

触媒

Vol. 31
No. 3
1989

SHOKUBAI
(CATALYST)

時評

- 御園生 誠 触媒学会と触媒化学の将来に
期待する…………… 163

特集「くろもの処理触媒——最近の進歩」

- 富永 博夫 くろもの処理触媒の開発の背景と
課題…………… 164
- 持田 勲, 坂西 欣也
重質炭化水素資源の構造認識と
水素化転換反応における触媒の
役割…………… 167
- 加部 利明 重質油の水素化処理反応における
触媒機能のバランス…………… 171
- 西嶋 昭生 水素化処理触媒の表面構造と
その機能…………… 177
- 小沼 和彦 触媒の物理構造と性能…………… 182
- 東 英博, 西村 陽一
重質油水素化処理触媒の劣化
について…………… 187
- 葭村 雄二 劣化触媒の解析——新触媒と
劣化触媒との相違点…………… 190

実験技術シリーズ

- 数坂 昭夫, 市川 勝
不安定有機金属錯体や活性金属
微粒子を用いる担持触媒の調製
と取扱い…………… 196
- 西郷 和彦 光学活性体の調製法…………… 199

トピックス, 文献紹介

触媒学会
Catalysis Society of Japan